

Model:				SSP 20			
Yoğuşmalı Kazan:				Evet			
Düşük Sıcaklık (**) Kazanı:				Hayır			
B11 Kazan:				Hayır			
Kojenerasyon Mahal Isıtıcısı:				Hayır		Eğer evet ise, ek ısıtıcısı var mı	
Kombine ısıtıcı:				Evet		Hayır	
Madde	Sembol	Değer	Birim	Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal ısı gücü	P_{rated}	20	kW	Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	η_s	93,760	%
				Enerji verimliliği sınıfı		A	
<i>Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Faydalı ısı kapasitesi çıktısı</i>				<i>Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Faydalı verim</i>			
Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*)	P_4	19,553	kW	Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*)	η_4	88,034	%
Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**)	P_1	1,967	kW	Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**)	η_1	98,419	%
<i>Yardımcı elektrik tüketimi</i>				<i>Diğer kalemler</i>			
Tam yükte	e_{max}	0,080	W	Hazırda bekleme sırasında ısı kaybı	P_{stby}	0,065	kW
Kısmi yükte	e_{min}	0,034	W	Ateşleme brülörü enerji tüketimi	P_{ign}	2,952	kW
Hazır bekleme durumunda	P_{SB}	0,004	W	Ses gücü seviyesi, iç ortam	L_{WA}	39	dB
Kombine ısıtıcılar için:							
Beyan edilen yük profili	XL			Su ısıtma enerji verimliliği	η_{WH}	91,254	%
				Enerji verimliliği sınıfı		A	
Günlük elektrik tüketimi	Q_{elec}	0,191	kWh	Günlük yakıt tüketimi	Q_{fuel}	20,824	kWh
Yıllık elektrik tüketimi	AEC	41,958	kWh	Yıllık yakıt tüketimi	AFC	16,493	GJ
İletişim bilgileri	ALARKO CARRIER SAN. TİC. A.Ş., GOSB - Gebze O.S.B., Şahabettin Bilgisu Cad., 41400, Gebze/Kocaeli/Türkiye						
(*) Yüksek sıcaklık çalışması: ısıtıcı girişinde 60 °C dönüş sıcaklığı ve ısıtıcı çıkışında 80 °C besleme suyu sıcaklığı olmasıdır.							
(**) Düşük sıcaklık çalışması: yoğuşmalı kazanlar için 30 °C, düşük sıcaklık kazanları için 37 °C ve diğer ısıtıcılar için 50 °C dönüş suyu (ısıtıcı girişinde) sıcaklığı olmasıdır.							